

Grosuplje, januar 2016

Ponudba izvedbo predavanja **ZAČETNO NARAVOSLOVJE Z EKSPERIMENTI**



Izvedba predavanja **Začetno naravoslovje z eksperimenti** (3 šolske ure),
+ knjiga **Zabavna naravoslovna delavnica** za vsakega udeleženca (redna cena knjige: 18 EUR)

Cena na udeleženca **19 EUR**

(znesek vsebuje DDV in potne stroške predavatelja)

Opombe:

- Predavanja izvajamo v prostorih naročnika (vrtci, šole in druge ustanove ...), pri čemer naročnik zagotovi prostor in računalniški projektor.
- Najmanjše število udeležencev potrebno za izvedbo predavanja je 8.
- Predavanje traja 3 šolske ure.
- Predavatelj bo Miha Zorec, avtor knjige *Zabavna naravoslovna delavnica*.
- Vsebino knjige *Zabavna naravoslovna delavnica* si lahko ogledate na www.knjigca.si/naravoslovna-delavnica

Lep pozdrav

Miha Zorec


KNJIGCA
ZALOŽNIŠTVO IN IZOBRAŽEVANJE
Mihael Zorec, s. p.
Brinje 1/20, 1290 Grosuplje, Slovenija
041 / 55 77 39, info@knjigca.si, www.knjigca.si

Knjigca, založništvo in izobraževanje, s. p.

Brinje 1/20, 1290 Grosuplje

Tel.: 041 / 557 739, e-pošta: info@knjigca.si, splet: www.knjigca.si

Davčna št.: SI27151816, Poslovni račun (NLB): 0202-2026-0872-439

Vsebina predavanja

Začetno naravoslovje z eksperimenti

Preproste naravoslovno-tehnične igrače

Vsakanje igrače so lahko tudi zanimiva učila.

Čudežna tekočina, ki spreminja barvo

Za preverjanje bazičnega oziroma kislinskega značaja snovi ne potrebujemo posebnih kemikalij, saj to lahko naredimo kar z izvlečkom rdečega zelja.

Koliko kovancev lahko spravite v kozarec poln vode?

Površina čiste vode ima zelo zanimivo lastnost - deluje kot elastična opna.

Začarani kozarec

Morda že veste, da papirnati pokrov zadrži vodo na glavo postavljenem kozarcu. Ali verjamete, da to zmore tudi mrežica za komarje?

Uganka: Pretočite pijačo iz plastenke v kozarec, ne da bi plastenko dvignili z mize.

Skrivnostni potapljač

Ali je mogoče plavanje balončka v plastenki nadzirati z močjo misli? Ne, ne gre za hokuspokus, temveč za zabaven prikaz, kaj dejansko vpliva na plavanje predmetov.

Raketa na šumeče tabletki

Ta preprosta »igračka« je lahko tudi čudovit učni pripomoček.

Čarobni prašek napihne balonček

Kaj pravzaprav omogoča gorenje in kako je mogoče ogenj pogasiti?

Nevidni gasilec

Kaj pravzaprav omogoča gorenje in kako je mogoče ogenj pogasiti?

Skrivnostni dvig vode

Zanimiv prikaz krčenja plinov.

Nenavadno napihovanje balona

Zabaven prikaz raztezanja plinov

Uganka: Poberite kovanec s krožnika, ne da bi si zmočili prste. Pomagate si lahko le s kozarcem in vžigalicami, a kovanca se lahko dotaknete le s prsti.

Kako spraviti kuhano jajce v steklenico?

Zelo preprosto ...

Elektrika iz krompirja!?

Elektriko lahko dobimo na zelo veliko načinov tudi iz sadja in zelenjave.

Kaj zmore elektrika?

Električni krog in učinki električnega toka.